Construction

Sika® Separol® W-220

Agent de démoulage biodégradable en phase aqueuse Emulsion d'huile de synthèse

Présentation

Sika® Separol® W-220 est un agent de démoulage prêt à l'emploi sans solvant pour béton. Il est à base d'huile de synthèse biodégradable en émulsion.

Domaine d'application

Sika® Separol® W-220 peut être utilise sur chantier et en préfabrication.

Il est particulièrement adapté :

- aux coffrages lisses et non absorbants
- aux coffrages absorbants
- aux conditions d'étuvage (jusqu'à +70°C)

Sika® Separol® W-220 peut être également utilise pour :

- les coffrages texturés

Caractéristiques / Avantages

Sika® Separol® W-220 présente les caractéristiques suivantes :

- Faible viscosité
- Excellente tenue sur les coffrages verticaux
- Auto-nivelant après pulvérisation
- Empêche la formation de pores
- Ne dégage pas de vapeurs inflammables
- Ne forme pas de vernis
- Réduit les résidus poussiéreux sur les coffrages
- Sécurité de manipulation

D'où les conséquences suivantes :

- Démoulage simple et précis du béton après durcissement
- Haute qualité de parement
- Pas d'affaiblissement des caractéristiques du béton en surface
- Protection des coffrages de la corrosion et du vieillissement.

Essais

Conformité

Sika® Separol® W-220 est testé selon les procédures internes Sika.

Propriétés Présentation

Aspect / couleur

Liquide blanc laiteux

Conditionnement

- Bidon plastique de 20 litres
- Fut de 210 litres
- Container de 1000 litres

Stockage

Conditions de stockage / conservation

6 mois à partir de la date de production pour un stockage dans de bonnes conditions, en emballage d'origine non entamé.

Protéger du gel, des rayons du soleil et de toue contamination. Les emballages entamés doivent être stockés fermés.

Construction

Données techniques

Composition Huile de synthèse en émulsion dans l'eau.

Densité 0.97 g/cm^3 (à +20°C)

Système Application

Consommation La consommation de Sika® Separol® W-220 est fonction des conditions d'application et du type de coffrage, au maximum ~ 140 m^2/kg pour un coffrage non absorbant (métal ou plastique).

Conditions d'application

Température d'application +5°C min. / +50°C max.

Mode d'emploi

Notes sur l'application / Limites

Avant utilisation Sika® Separol® W-220 doit être mélangé.

Sika® Separol® W-220 est prêt à l'emploi, ne pas diluer, ne pas mélanger à d'autres produits.

Le coffrage doit être sec et propre. Toutes les traces de rouille ou de béton doivent être éliminées.

Sika® Separol® W-220 est appliqué en couche mince et régulière pour obtenir une fine pellicule brillante sur toute la surface (une application supplémentaire peut être nécessaire sur coffrage absorbant).

Il est préférable d'utiliser un pistolet spécial avec une pression de 3-6 bar et une buse plate (01 F 110 i.e. 652.307 or 652.245).

Tout excès de Sika® Separol® W-220 doit être évité. Si nécessaire, essuyer l'excès avec un chiffon ou une éponge.

Après application observer une période d'évaporation de 20 minutes à +20°C.

Des essais préalables à chaque utilisation permettent d'adapter et d'optimiser le procédé pour chaque chantier.

Précautions d'emploi Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

Sika France S.A.
84, rue Edouard Vaillant – BP 104
93351 Le Bourget Cedex
France

Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 80 21
www.sika.fr